

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)																			
Обязательная часть																			
+	Б1.О.01	Логика и методология науки	1			3	3	108	108	34.4	34	38	35.6	3				17	Философии
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1		7	7	252	252	68.6	68	147.8	35.6	3	4			9	Иностранных языков
+	Б1.О.03	Специальные главы математики	2			5	5	180	180	51.4	51	93	35.6		5			8	Высшей математики
+	Б1.О.04	Социальные и философские проблемы информационного общества		2		3	3	108	108	34.2	34	73.8			3			46	Информационных компьютерных технологий
+	Б1.О.05	Системы поддержки принятия решений	1			4	4	144	144	51.4	51	57	35.6	4				46	Информационных компьютерных технологий
+	Б1.О.06	Модели информационных процессов и систем	3			5	5	180	180	68.4	68	76	35.6			5		46	Информационных компьютерных технологий
+	Б1.О.07	Инженерия информационных систем	2			5	5	180	180	68.4	68	76	35.6		5			46	Информационных компьютерных технологий
+	Б1.О.08	Интеллектуальные системы и технологии	1			5	5	180	180	68.4	68	76	35.6	5				46	Информационных компьютерных технологий
+	Б1.О.09	Научная публицистика		1		3	3	108	108	34.2	34	73.8		3				19	Русского языка
+	Б1.О.10	Технологии проектирования информационных систем и технологий	3			5	5	180	180	68.4	68	76	35.6			5		46	Информационных компьютерных технологий
+	Б1.О.11	Программная инженерия	3			5	5	180	180	68.4	68	76	35.6			5		46	Информационных компьютерных технологий
+	Б1.О.12	Экономико-математические модели управления		2		3	3	108	108	51.2	51	56.8			3			46	Информационных компьютерных технологий
						53	53	1908	1908	667.4	663	920.2	320.4	18	20	15			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
+	Б1.В.01	Цифровая экономика			1	3	3	108	108	51.2	51	56.8		3				50	Менеджмента и маркетинга
+	Б1.В.02	Виртуализация и облачные вычисления			1	5	5	180	180	68.2	68	111.8		5				46	Информационных компьютерных технологий
+	Б1.В.03	Работа с большими данными и машинное обучение		2	3	5	5	180	180	102.4	102	77.6			2	3		46	Информационных компьютерных технологий
+	Б1.В.04	Распределенные базы данных			1	4	4	144	144	68.2	68	75.8		4				46	Информационных компьютерных технологий
+	Б1.В.05	Математические методы в технологии блокчейнов		1		3	3	108	108	51.2	51	56.8		3				46	Информационных компьютерных технологий
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3		3	3	108	108	51.2	51	56.8				3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные технологии маркетинга в цифровой экономике		3		3	3	108	108	51.2	51	56.8				3		50	Менеджмента и маркетинга
-	Б1.В.ДВ.01.02	Всеобщее управление качеством		3		3	3	108	108	51.2	51	56.8				3		50	Менеджмента и маркетинга
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2		4	4	144	144	68.2	68	75.8				4			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование с использованием графических ускорителей		2		4	4	144	144	68.2	68	75.8			4			46	Информационных компьютерных технологий
-	Б1.В.ДВ.02.02	Программирование на языке Java		2		4	4	144	144	68.2	68	75.8			4			46	Информационных компьютерных технологий
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3		3	3	108	108	51.2	51	56.8				3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование для интернета вещей		3		3	3	108	108	51.2	51	56.8				3		46	Информационных компьютерных технологий
-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование фабрик будущего		3		3	3	108	108	51.2	51	56.8				3		46	Информационных компьютерных технологий
						30	30	1080	1080	511.8	510	568.2		15	6	9			
						83	83	2988	2988	1179.2	1173	1488.4	320.4	33	26	24			
Блок 2.Практика																			
Обязательная часть																			

+	Б2.О.01(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	4		123	19	19	684	684	137	136	511.4	35,6	2	2	5	10	46	Информационных компьютерных технологий
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			4	6	6	216	216	0.2		215.8					6	46	Информационных компьютерных технологий
						25	25	900	900	137.2	136	727.2	35,6	2	2	5	16		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			2	3	3	108	108	0.2		107.8				3		46	Информационных компьютерных технологий
						3	3	108	108	0.2		107.8				3			
						28	28	1008	1008	137.4	136	835	35,6	2	5	5	16		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																			
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	9	324	324			324					9	46	Информационных компьютерных технологий
						9	9	324	324			324					9		
						9	9	324	324			324					9		
ФТД.Факультативы																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
+	ФТД.В.01	Разработка компьютерных моделей технологических систем		1		3	3	108	108	51.2	51	56.8			3			46	Информационных компьютерных технологий
+	ФТД.В.02	Операционная система Linux для обработки данных и научных вычислений			2	3	3	108	108	51.2	51	56.8				3		46	Информационных компьютерных технологий
						6	6	216	216	102.4	102	113.6			3	3			
						6	6	216	216	102.4	102	113.6			3	3			